**LK.1.2**

**AnalisisMateri Pembelajaran Dalam Buku Teks**

**Satuan Pendidikan : SMA Sumpah Pemuda**

**Nama Guru : Wirna Suryani, S.Pd**

**Mata Pelajaran : Fisika**

**Kelas : XI. MIPA**

|  |  |
| --- | --- |
| **KD 3.9./KD 4.9** | **Materi Pembelajaran** |
| **HOTS** | **Muatan Lokal** | **Aktualisasi Kepramukaan** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 3.9 Menganalisis besaran- besaran fisis gelombang berjalan dan gelombang stasioner pada berbagai kasus nyata |  | Permukaan kulit gendang atau drum, ketika gendang atau drum dipukul maka akan timbul gelombang stasioner yang mengalami superposisi dan pemantulan gelombang pada ujung permukaan gendang | Dalam suatu kejadian alam misalkan gempa bumi, beberapa menit setelah kejadian para ilmuan segera memeriksa getaran dan gelombang air laut guna mengetahui kemungkinan-kemungkinan terjadinya tsunami |
| 4.9 Melakukan percobaan gelombang berjalan dan gelombang stasioner, beserta presentasi hasil percobaan dan makna fisisnya |  | Bermain tali, pada saat kaki menyenth tali dapat dilihat berapa banyak getarannya dalam satuan waktu tertentu |  |

Jakarta, 17 Mei 2017

Mengetahui: Guru Mata Pelajaran,

Kepala Sekolah,

H.Rusdi, M.Pd.I Wirna Suryani, S.Pd

NIP. NIP.